取扱説明書 24V仕様
商 品 名：LEDsライナー

屋内・屋外用

モジュラーLEDs（レッズ）
www.moriyama-corp.co.jp

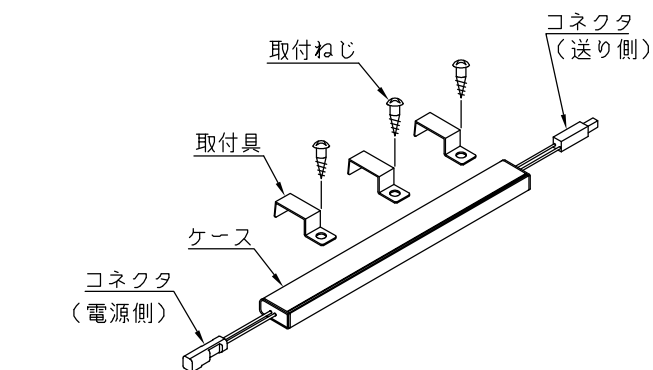
この取扱説明書は器具長違いなど仕様に依存する内容を除いて、特注品にも適用します。

◆仕様

＊この器具はローボルト直流24V用です。
＊直流電源は別売です。
＊最大連結長目安は9mです。

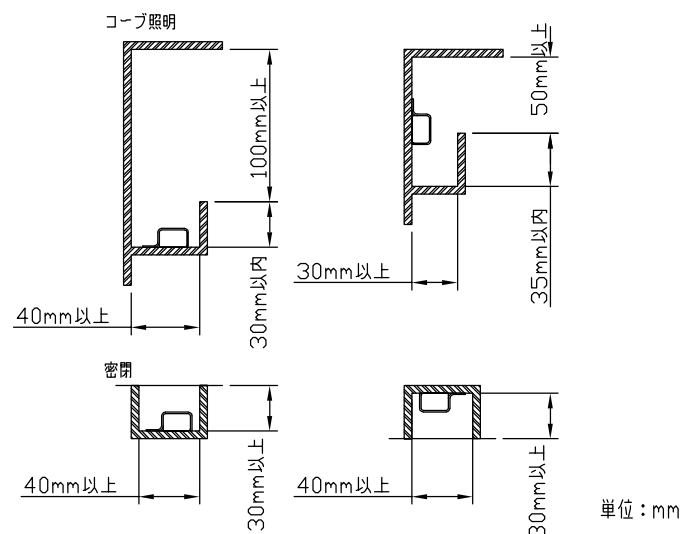
■器具	代表機種記載					
形　名	ELL6K2-025Ex-24	ELL6K2-025Jx-24	ELL6K2 061Ex-24	ELL6K2-061Jx-24	ELL6K2-097Ex-24	ELL6K2-097Jx-24
定　格	24V 2W		24V 4.8W		24V 7.7W	
全　長(mm)	254		614		974	
LED数	12		30		48	
質　量(g)	23	25	50	52	76	78
送りの有無	－	あり	－	あり	－	あり
電流制御装置	抵抗による受動形電流制御					
■付属品						
取付具	2		2		3	
取付ねじ	2		2		3	

＊形名xには発光色温度2桁数字（例 27:2700K）が入ります。

◆各部の名称と主要部寸法

※本図はモデル例です。形名によりLEDと取付具の数は異なり、長さのイメージも異なります。

◆施工上の注意

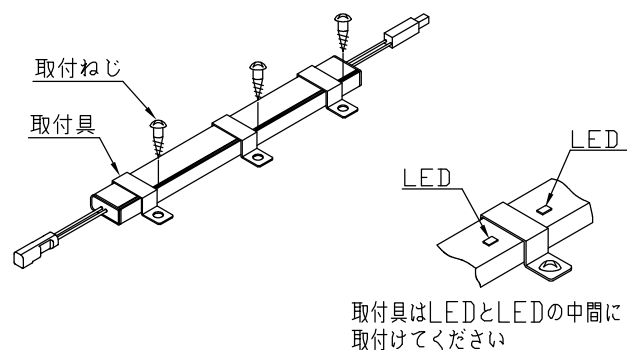
●器具の温度上昇を避けるため、下記寸法をお守りください。
下記寸法以下の場合は、器具寿命短縮のおそれがあります。
●ケース及び口出線に切り傷などを付けないでください。

単位：mm

◆取付方法

⚠ 各法令、規程に従って施工してください。

●器具の取り付け方法

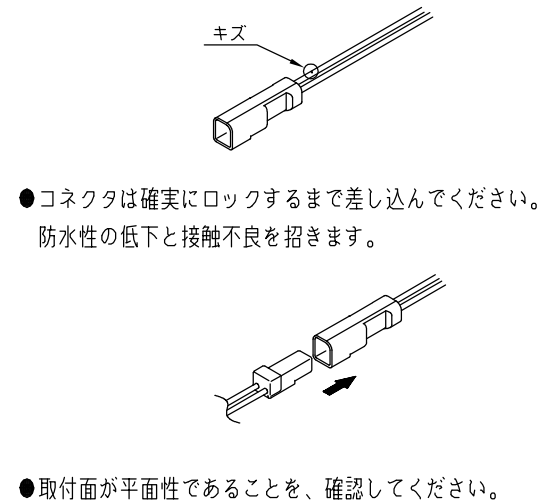
1）取付面の油分、水滴、ほこり等を除去してください。
2）付属の取付具及び取付ねじで器具を造営材に固定してください。
3）壁面に取り付ける際にはねじ側を下にして取り付けてください。
特に天井面または壁面取付の場合は、落下しないように確実に取付けてください。

取付具はLEDとLEDの中間に取付けてください

通路直上への取付は、
落下時に危険が及ぶために、
点検しづらい高所には推奨できません。

◆施工上の注意

⚠ 電気設備の技術基準に従って施工してください。

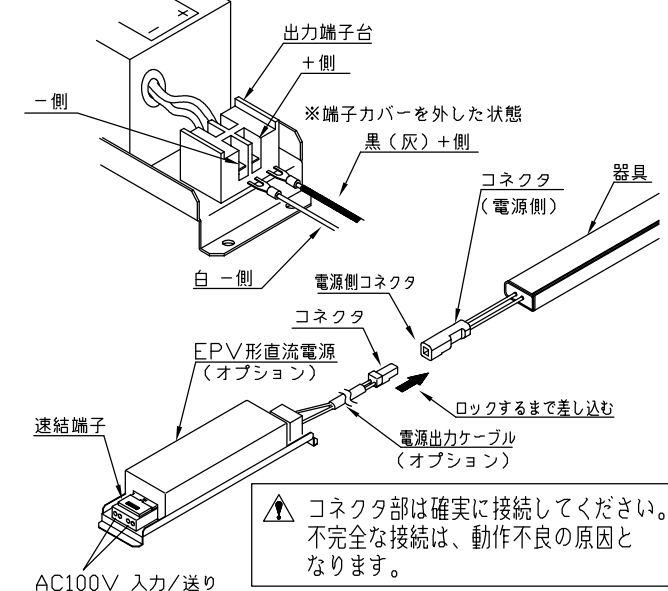
●下向き取付は落下被害が出ないように十分配慮願います。
●縦方向取付は落下の危険・位置ずれの可能性がありますので十分配慮して位置ずれ等発生しないように願います。
●冠水する場所、高温・高湿環境には設置できません。
●口出線に擦り傷・切り傷などを付けないでください。
防水性が消失します。

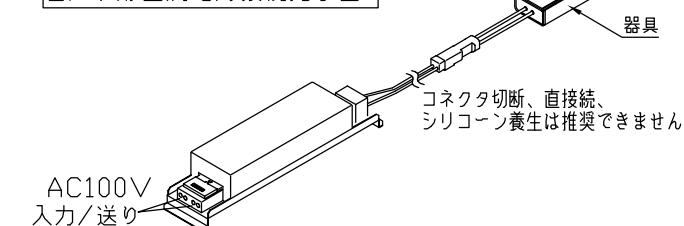
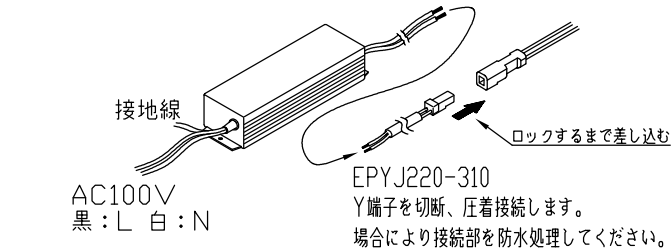
●コネクタは確実にロックするまで差し込んでください。
防水性の低下と接触不良を招きます。

●取付面が平面性であることを、確認してください。

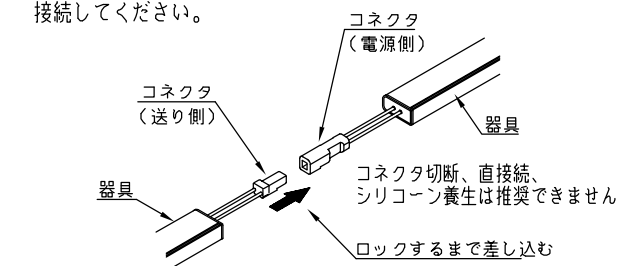
◆結線方法

●電源の接続　EPV形直流電源（オプション）の場合

1）直流電源の出力端子に電源出力ケーブルのY形端子をねじで固定し、接続してください。（黒線は＋側、白線は－側へ）

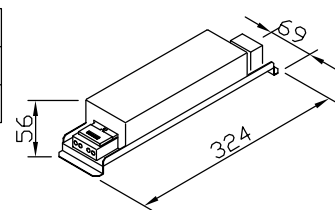
⚠ コネクタ部は確実に接続してください。
不完全な接続は、動作不良の原因となります。

2）電源出力ケーブルコネクタと器具側の電源コネクタを接続してください。
3）直流電源の速結端子に100Vを接続してください。
＊EPV形直流電源は屋内用です。屋外設置では直接雨が当たらないように防雨形屋外用ボックスなどに入れてください。

EPV形直流電源接続完了図

●電源の接続　直流電源 MS246R3WM-1A（オプション）の場合

⚠ ハロゲンランプ用などの、白熱ランプ用トランスは使えません。

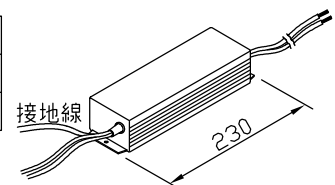
●連接の場合は器具の送り側コネクタと隣接する器具の電源側コネクタを接続してください。

◆オプション（別売）

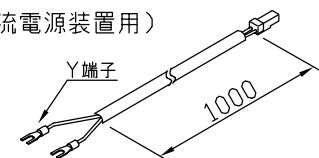
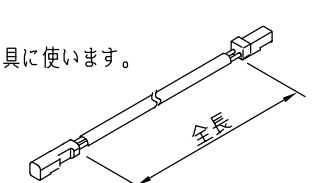
1.EPV形直流電源（屋内収納用）

形名	EPV-24150
定格	24V 150W
負荷電流（A）	4.4 max

＊1．負荷電流は直流電源の負荷率を約70%とした場合。

2.直流電源（屋外設置用）

形名	HS150S9FR-J24
定格	24V 150W
負荷電流（A）	5.1A max

＊1．負荷電流は直流電源の負荷率を約80%とした場合。

3.汎用形直流電源
各社の汎用形電源をお使い戴けます。
分電盤等に収納の上、ご使用願います。

4.電源ケーブル（直流電源装置用）
EPYJ220-310

5.延長ケーブル
電源～灯具、灯具～灯具に使います。

標準品

形名	EEJJ220-310	EEJJ220-320
全長(mm)	1000	2000

◆連結接続台数

1）この器具は最大下記の長さまで連結することができます。

形　名	ELL6K2-xxJx-24
最大連結長	9m

⚠ 最大連結長を越えないようにご注意ください。
最大連結長を越えますと、動作不良を招いたり、電圧降下による末端器具光度低下につながります。

◆調光

調光する場合は、電源2次側に当社調光ドライバをお入れください。詳細はお問合せ願います。

本記載内容は2015．03現在